

Spec Sheet

Tarjeta Adaptadora Controladora PCI Express PCIe 2 Puertos eSATA 2 Puertos SATA - SATA III - 6Gbps

StarTech ID: PEXESAT322I



La Tarjeta Controladora PCI Express SATA III (6 Gbps), PEXESAT322I ofrece la opción de incorporar 2 puertos SATA internos o externos a su ordenador, a través de una sola ranura PCI Express (x1). La tarjeta dispone de una selección de jumpers integrados, por lo que se puede configurar para agregar 2 puertos SATA III internos o externos, o uno de cada uno, según sea necesario.

La tarjeta SATA III cuenta con soporte para Multiplicador de Puertos (MP) en cada puerto a fin de poder conectar múltiples discos a través de un único cable en caso que se requiera maximizar la cantidad de conexiones de dispositivos SATA, reduciendo la cantidad de cables.

Esta tarjeta controladora cumple con la especificación SATA revisión 3.0 (hasta 6 Gbps de ancho de banda), lo cual posibilita aprovechar las velocidades de discos duros y de estado sólido (SSD) de alto rendimiento, así como de unidades ópticas basadas en SATA (CD-ROM, DVD-ROM, Blu-Ray).

La Tarjeta Controladora SATA III, PEXESAT322I cuenta con una garantía de 2 años y soporte técnico gratuito de por vida que ofrece el fabricante.

Applications

- Permite actualizar un viejo sistema basado en PCIe con conectividad SATA de 6Gbps aprovechando de este modo las unidades SATA más rápidas
- Permite agregar más puertos SATA internos a un sistema informático para conectar unidades de almacenamiento y/o discos ópticos adicionales
- Permite agregar puertos SATA III internos y/o externos a un ordenador a través de una ranura PCI Express, con la opción de cambiar las conexiones disponibles a externas/internas, según sea necesario en base a los requisitos o aplicaciones actualizadas del sistema



Features

- Dos puertos SATA internos/externos intercambiables
- Cumple con la revisión SATA 3.0 que admite hasta 6 Gbps de ancho de banda
- Soporte para discos ópticos basados en SATA (CD/DVD/BD)
- Utiliza el cableado SATA I/II existente
- Soporta Native Command Queuing (NCQ) y comandos ATA/ ATAPI
- Soporta Multiplicador de Puertos con conmutación basada en FIS y basada en Comandos
- Compatible con los estándares PCI Express 2.0
- Incluye soporte de instalación de perfil bajo/altura media





Technical Specifications

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	2
Estilo de Puerto	Integrado en la Tarjeta
ID del Conjunto de Chips	ASMEDIA ASM1061
Interfaz	eSATA & SATA
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Puertos Externos	2 - eSATA (7 pin; Data) Plug
Puertos Internos	2 - SATA (7 pin; Data) Plug
Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x1 Macho
RAID	No
Soporta LBA	48-bit
Soporte para Multiplicador de Puertos	Sí
Tipo y Velocidad	SATA III (6 Gbps)
Compatibilidad OS	Windows XP(32/64-bit)/ Server 2003(32/64-bit)/ Server 2008 R2/ Vista(32/64-bit)/ 7(32/64-bit)/ 8 (32/64-bit)
Altura del Producto	20 mm [0.8 in]
Ancho del Producto	92 mm [3.6 in]
Longitud del Producto	121 mm [4.8 in]
Peso del Producto	44 g [1.6 oz]
Humedad	HR 5% ~ 85%
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Peso (de la Caja) del Envío	151 g [5.3 oz]
Incluido en la Caja	1 - Controlador PCIe SATA
Incluido en la Caja	1 - Cable SATA
Incluido en la Caja	1 - Soporte de Perfil Bajo
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones





Certifications, Reports and Compatibility











